SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

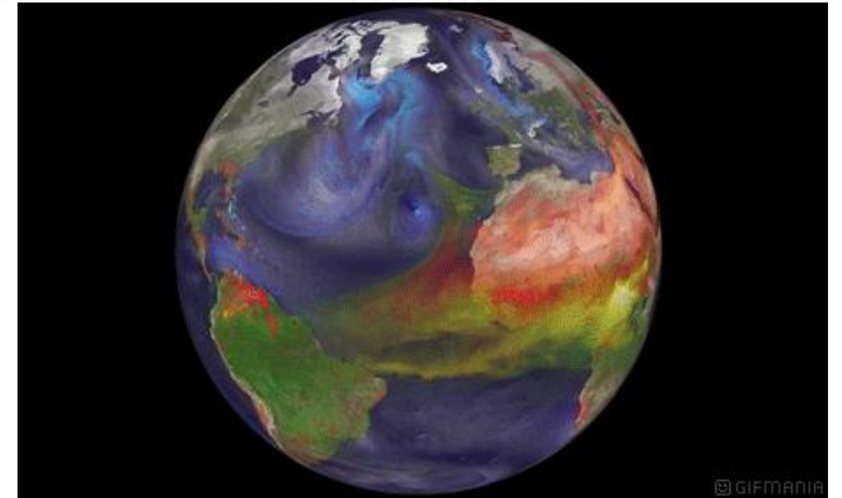
ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

SEMESTRAL

UNI

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO



GEOGRAFÍA

Tema: Contaminación atmosférica I

Docente: Anthony Becerra

La atmósfera terrestre

La atmósfera terrestre es una masa gaseosa que envuelve la superficie continental y oceánica terrestre.

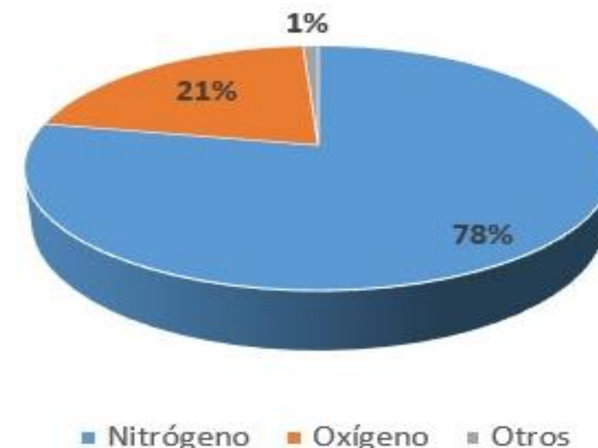
En su composición química predomina el nitrógeno y el oxígeno.

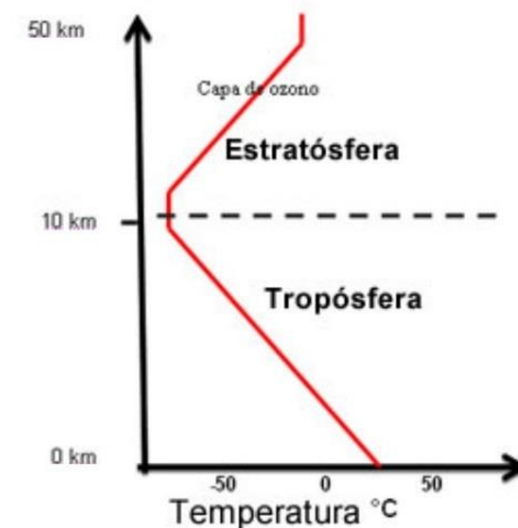
La capa de la **tropósfera** es la de mayor densidad y, en ella, se desarrolla el efecto invernadero (retención de energía solar), necesario para regular la temperatura de la superficie terrestre, proceso que es afectado por la emisión antrópica de GEI.

En la capa de la **estratósfera** se concentra la capa de ozono, región que nos protege de la excesiva radiación ultravioleta.





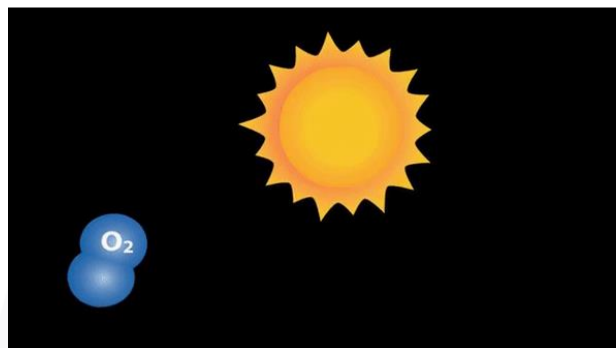


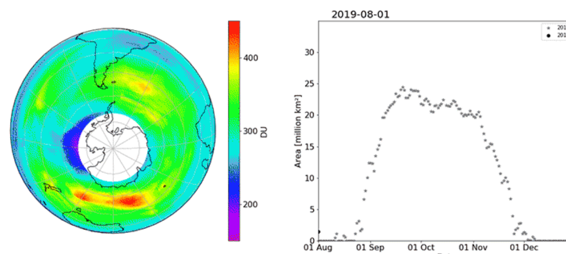


CÉSAR VALLEJO

La capa de ozono

- La capa de ozono se concentra en la estratósfera y se genera a partir de la incidencia de la radiación ultravioleta sobre moléculas de oxígeno.
- Su degradación se da durante los periodos estacionales de las zonas polares.
- En las regiones del hemisferio norte, su degradación se da por emisión de compuestos clorados.

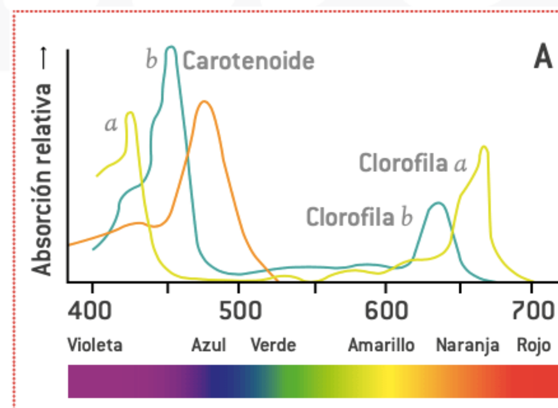










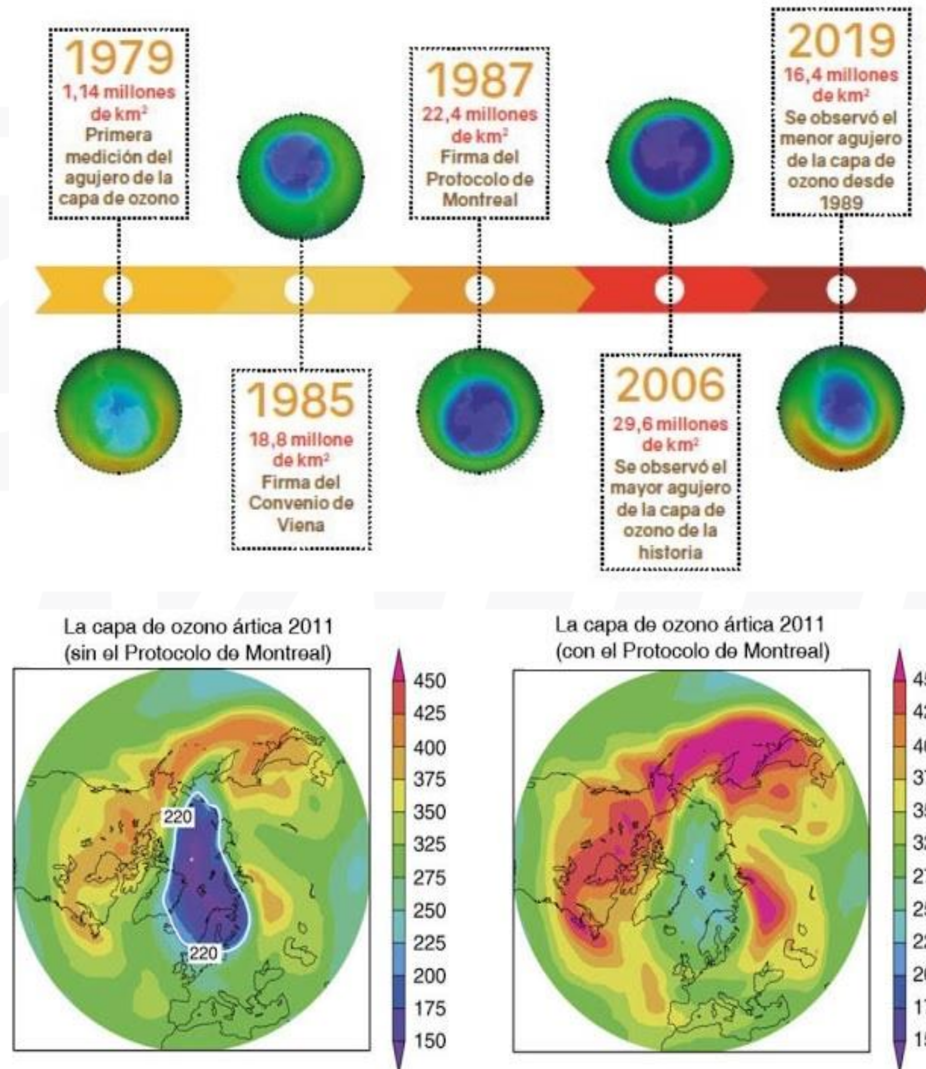


- Entre los compuestos clorados que afectan a la capa de ozono está el CFC.
- La degradación de la capa de ozono trae como consecuencia daños a la salud como cáncer a la piel y catarata ocular.
- La degradación de la capa de ozono también afecta el desarrollo de la fotosíntesis y, con ello, se afectan también a los ecosistemas.

CÉSAR VALLEJO

El Protocolo de Montreal

- La confirmación del agotamiento de la capa de ozono impulsó a los países a establecer un mecanismo de cooperación para tomar medidas para proteger la capa de ozono.
- En 1985, en el Convenio de Viena se formalizó la protección de la capa de ozono.
- En 1987, esto condujo a la redacción del Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono.



- La atención se centró inicialmente en los productos químicos con mayor potencial de agotamiento del ozono (CFC y halones).
- El calendario de eliminación de los HCFC era más relajado, debido a su menor potencial de agotamiento de la capa de ozono y porque también se han utilizado como sustitutos de transición de los CFC.
- En 2007, las Partes en el Protocolo decidieron acelerar el calendario de eliminación de los HCFC para los países tanto desarrollados como en desarrollo.



GRACIAS

SÍGUENOS:

academiacesarvallejo.edu.pe